

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年9月15日 (15.09.2005)

PCT

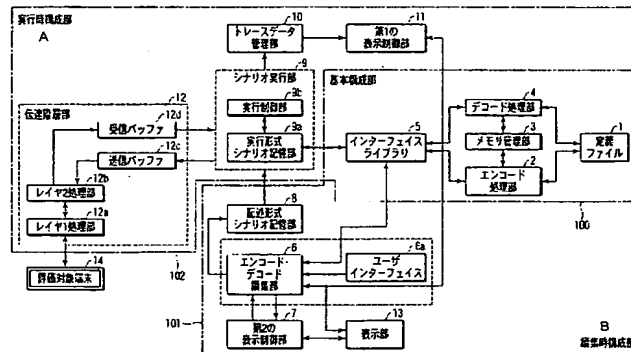
(10) 国際公開番号
WO 2005/086449 A1

- (51) 国際特許分類: H04L 29/02 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 佐藤 剛 (SATO, Tsuyoshi) [JP/JP]. 徳家 努 (TOKUKE, Tsutomu) [JP/JP]. 中村 彰一 (NAKAMURA, Shoichi) [JP/JP].
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003321
- (22) 国際出願日: 2005年2月28日 (28.02.2005) (74) 代理人: 鈴江 武彦, 外(SUZUYE, Takehiko et al.); 〒1000013 東京都千代田区霞が関3丁目7番2号 鈴榮特許総合事務所内 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (30) 優先権データ:
特願2004-061451 2004年3月4日 (04.03.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): アンリツ株式会社 (ANRITSU CORPORATION) [JP/JP]; 〒2438555 神奈川県厚木市恩名1800番地 Kanagawa (JP).

[続葉有]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR SIMULATING COMMUNICATION SYSTEM CAPABLE OF EASILY CONTROLLING PROTOCOL MESSAGE

(54) 発明の名称: プロトコルメッセージを簡易に制御可能な通信システムのシミュレーション装置及びシミュレーション方法



A... CONFIGURATION UNIT DURING EXECUTION
12... TRANSMISSION HIERARCHICAL UNIT
12a... RECEPTION BUFFER
12b... TRANSMISSION BUFFER
12c... LAYER 2 PROCESSING UNIT
12d... LAYER 1 PROCESSING UNIT
14... TERMINAL TO BE EVALUATED
10... TRACE DATA MANAGEMENT UNIT
9... SCENARIO EXECUTION UNIT
9a... EXECUTION CONTROL UNIT
9b... EXECUTION FORMAT SCENARIO STORAGE UNIT

8... DESCRIPTION FORMAT SCENARIO STORAGE UNIT
6... ENCODE/DECODE EDITION UNIT
7... SECOND DISPLAY CONTROL UNIT
11... FIRST DISPLAY CONTROL UNIT
100... BASIC CONFIGURATION UNIT
5... INTERFACE LIBRARY
5a... USER INTERFACE
13... DISPLAY UNIT
4... DECODE PROCESSING UNIT
3... MEMORY MANAGEMENT UNIT
2... ENCODE PROCESSING UNIT
1... DEFINITION FILE
B... CONFIGURATION UNIT DURING EDITION

(57) Abstract: A definition file describes a contract containing a definition associated with configuration of a node of a protocol message in communication with a communication terminal to be evaluated. An interface library is configured with an application program interface capable of transmitting/receiving operation information on a node as an information element of the protocol message to/from outside. A memory management unit manages various data associated with the node of the protocol message. A decode processing unit decodes the protocol

[続葉有]